

F156

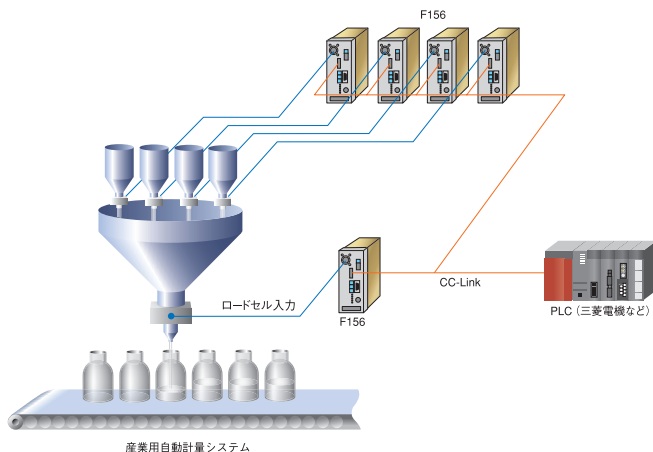
組込型 CC-Link 用 ウェイングコントローラ

BUILT-IN TYPE WEIGHING CONTROLLER FOR CC-Link



▲設定用リモートコントロール
ユニット C110/C120

- CC-Linkインターフェイス標準装備
- CC-Link通信用ASICは、CPUバスに直結されており、非常に高速
- ロードセル故障やケーブルの短絡、オーバーロード時に異常を知らせロードセル電源を遮断するフェイルセーフ機能
- 完璧なデータバックアップ&リチウム電池の電圧監視機能
- 秒500回の高速A/D変換、高速デジタル処理能力
- ゼロドリフト0.1 $\mu\text{V}/^\circ\text{C}$ のロードセル用高精度ヘッドアンプ
- 強力な減衰特性を持つベッセル型ローパスフィルタ
- 67W×185H×130Dmmのコンパクトサイズ
- 全入力範囲において1/10000の高表示分解能



仕様

アナログ部	印加電圧	DC10V±5% 出力電流:120mA以内 リモートセンサ方式 (350Ω系ロードセル4ヶまで並列接続できる)
	ゼロ調整範囲	0~約2mV/V 粗調:粗調整回路によるデジタルコントロール 微調:デジタル演算による自動調整方式
	ゲイン調整範囲	0.3~2.0mV/V 粗調:粗調整回路によるデジタルコントロール 微調:デジタル演算による自動調整方式
	最小入力感度	0.3 $\mu\text{V}/\text{count}$
	精度	非直線性……………0.01%/FS 以内 ゼロドリフト……………0.1 $\mu\text{V}/^\circ\text{C}$ RTI 以内 (Typ 0.08 $\mu\text{V}/^\circ\text{C}$) ゲインドリフト……………15ppm/ $^\circ\text{C}$ 以内 (Typ 7ppm/ $^\circ\text{C}$)
	アナログフィルタ	ベッセル型ローパスフィルタ (−12dB/oct.) 2、4、6、8Hzより選択
	A/D変換器	速度……………500回/秒 分解能……………16bit(バイナリ)
外部信号	定量切出用信号入出力 (14Pアンフェノールタイプコネクタ) 出力 (7点): ゼロ付近/大投入/中投入/小投入/不足/正量/過量/完了/常時OFF/下限/上 限/安定/重量異常/シーケンスエラー/定量エラー/RUN/クロック から選択 トランジスタのオープンコレクタ出力 トランジスタONのとき、出力をLOとする。 Vceo=30V (max)、Ic=50mA (max) 入力 (5点): デジタルゼロ/風袋引/風袋引リセット/ホールドまたは判定/投入/排出切換/ スタート/ストップ から選択 COM端子と短絡したときONとする。Ic=10mA以下	
インターフェイス	SIF: 2線式シリアルインターフェイス 232: RS-232Cコミュニケーションインターフェイス CCL: CC-Linkインターフェイス	
一般性能	電源電圧	AC85~110V、102~132V、170~220V、187~242V (注文時指定) 50/60Hz
	消費電力	13.0/12.5VA (定格100V時)
	使用条件	温度……………使用温度範囲:−10~+40 $^\circ\text{C}$ 保存温度範囲:−20~+80 $^\circ\text{C}$ 湿度……………85%RH以下 (結露不可)
	外形寸法	67(W)×185(H)×130(D)mm (突起部含まず)
	重量	約 1.7kg
付属品	AC入力コード (公称定格125V) 3m……………1 予備ヒューズ (0.5A)……………1 ミニドライバ……………1 圧着端子……………3 ロードセルコネクタ (JRコネクタ)……………1	外部入出力用57シリーズ14pコネクタ……………1 CC-Link用コネクタ……………1 RS-232C用コネクタ……………1 壁面取付金具……………1 取扱説明書……………1
別売品	C110: コンソールユニット C120: コンソールユニット CAAC2P-B3: AC入力コード 3m CAAC3P-CEET7-B2: AC入力コード (250V耐圧) 2m CA38X11: miniDIN-D-Sub25Pクロスケーブル1m CN10: ロードセルコネクタ (JRコネクタ) CN20: 外部入出力用57シリーズ14pコネクタ CN60: RS-232C用丸DIN8pコネクタ	CN71: CC-Link用コネクタ CA4131: 片端JRコネクタ付 (6芯) ケーブル先端柳線3m CA4230: JR-PRC変換中継 (6芯) ケーブル0.3m CA4311: JR-PRC変換中継 (6芯) 4線式-6線式 (520A用) 1m

型式構成

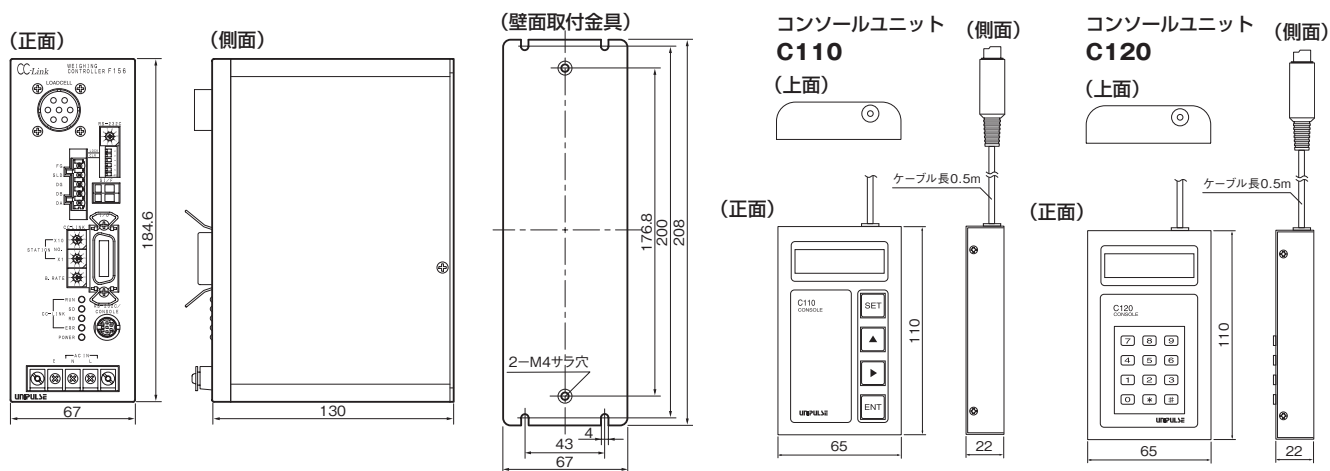
F156 □
① ②

①基本型式

②電源

記号	電源
無記入	AC100V(AC85 ~ 110V)
120V	AC102 ~ 132V
200V	AC170 ~ 220V
220V	AC187 ~ 242V

外形寸法



単位 mm